



POZVÁNKA NA 27. KONFERENCI

VYTÁPĚNÍ TŘEBOŇ 2023



16. až 18. 5. 2023

KONGRESOVÉ A KULTURNÍ CENTRUM ROHÁČ,
TŘEBOŇ

Vážení,

Společnost pro techniku prostředí – odborná sekce Vytápění pořádá prestižní setkání topenářů, které se uskuteční v prostorách kongresového centra Roháč v Třeboni.

Dovolujeme si Vás pozvat na tuto tradiční konferenci, kde vedle odborného programu a výstavky výrobců topenářské techniky budou součástí konference i doprovodné společenské akce. Konference se soustředí na témata výzkumu, vývoje a inovativních realizací topenářských systémů a současně na nové trendy projektování a hodnocení budov ve světle současné legislativy.

Očekáváme, že využijete této příležitosti nejen k získání odborných poznatků – předpokládá se přednesení nejméně pěti přednášek ke každému okruhu, ale i k navázání či upevnění osobních kontaktů, které byly vždy charakteristickým rysem topenářské spolupráce.

Všichni zájemci o nové poznatky v tomto oboru jsou srdečně zváni.

prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.,
odborný garant konference

Úterý 16. 5. 2023

19.00 Společenský večer na uvítanou

Středa 17. 5. 2023

- 8.00 Prezence účastníků
- 9.00 Zahájení konference – prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.
Projevy čestných hostů
Prezentace generálního partnera
- 10.00 Energetická náročnost
(prof. Ing. Karel Kabele, CSc.)
- 11.30 Přestávka na občerstvení a diskusi
- 12.00 Soustavy a regulace v tepelné technice
(prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.)
- 14.00 Oběd
- 15.00 Projektování v BIM
(Ing. Pavel Gergela)
- 17.00 Závěr odborné části 2. dne konference
- 19.00 Společenský večer
Účinkují: Jazzraut kvintet

Čtvrtek 18. 5. 2023

- 9.00 Zdroje tepla a akumulace
(Ing. Roman Vavříčka, Ph.D., Ing. Zdeněk Lyčka)
- 10.30 Přestávka na občerstvení a diskusi
- 11.00 Využití obnovitelných zdrojů energií
(doc. Ing. Tomáš Matuška, Ph.D., Ing. Petr Šerks)
- 12.30 Ekonomie, ekologie a provoz otopných soustav
(doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.)
- 13.55 Ukončení konference – prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.
- 14.00 Oběd

V závorkách jsou uvedeni garanti jednotlivých tematických sekcí konference. Obsah sekcí konference je zveřejněn na 2. straně pozvánky.

Případná změna programu vyhrazena.

Konference je zařazena do Projektu celoživotního vzdělávání členů ČKAIT.
Vzdělávací program je hodnocen 3 kreditními body.

Současně je akce přihlášena do vzdělávacích akcí průběžného vzdělávání energetických specialistů, přidělený počet kreditů 4.

Společnost pro techniku prostředí, z. s.

Člen Českého svazu vědeckotechnických společností
člen REHVA — Evropská asociace společností z oboru TZB

Novotného lávka 5, 116 68
Praha 1 e-mail: stp@stpocr.cz
<http://www.stpocr.cz>

Tel.: +420 221 082 353
IČ: 00499978
DIČ: CZ00499978

Energetická náročnost (Kabele)

Dopad vývoje požadavků na energetickou náročnost budov na vytápění

Kabele Karel

Analýza hospodaření s energií v budovách

Hirš Jiří, Badai Ali

Vliv hodinového kroku pro výpočet energetické náročnosti budovy

Urban Miroslav

Limity tepelného komfortu

Veverková Zuzana

Moderní zdroje tepla pro vytápění a přípravu TV

Dědič Václav

Technicko-ekonomické posúdenie energetického hodnotenia budov

Petráš Dušan

Výpočtová a provozní energetická náročnost budov

Horák Ondřej, Kabele Karel

Simulace využití tepla dešťové vody pro snížení energetické náročnosti budov

Stropnický Martin, Kabele Karel

Pracovní měření tepelného komfortu

Kletečka Michal, Kabele Karel

Širší energetická legislativa

Novák Jaroslav

Soustavy a regulace v tepelné technice (Bašta)

Přednáška generálního partnera konference

Mikeš Vlastimil

Plošné systémy vytápění a chlazení

Blažek Michael

Nejčastější chyby regulace otopných systémů a možnost jejich řešení pomocí samonastavujících se regulátorů

Cvrček Jiří, Široký Jan, Dostál Jiří

Prediktivní regulace sítě CZT na základě spotové ceny elektřiny

Šulc Jan, Cigler Jiří, Pokorný Nikola

Udržitelné budovy z pohledu BMS (Building Management System)

Křemen Michal, Šimíček Jan

Ekonomické aspekty obsluhy řídicích systémů

Vidím Jan

Způsoby regulace vodních sálavých panelů

Hojer Ondřej, Zhulitov Evgenii

Nadřazený řídicí systém pro HFVE

Šafránek Jan, Matuška Tomáš

Možnosti regulace tepelných čerpadel v otopných soustavách

Bašta Jiří

Typologie soustav CZT v ČR

Boháč Jindřich, Nesládek Michal, Zavřel Vojtěch

Projektování v BIM (Gergela)

Výhody projektování v BIM a praktické ukázky projektů

Gergela Pavel

Proč(ne) BIM?

Voráč Roman

Praktické zkušenosti s digitalizací v rámci investiční výstavby

Moravec Milan

Vhodnost BIM pro modelování strojoven tepelných čerpadel včetně názorných ukázek

Špindler Filip

Využití produktových dat ve facility managementu

Matějček Petr, Faltejsek Michal

BIM – budoucnost navrhování otopných soustav

Vyhnálek Rudolf

Objekty pro projektování TZB metodou BIM, stavební knihovna DEK

Dajbych Vít, Stašek Jan

Zdroje tepla a akumulace (Vavříčka, Lyčka)

Vhodné zdroje tepla pro rodinné domy v souvislosti se zpřísněním ENB

Zbořil Viktor

Kombinace tepelného čerpadla a spalovacího zdroje na biomasu při vytápění rodinných domů

Kalina Jiří

Hluk tepelných čerpadel v zástavbě rodinných domů

Kučera Miroslav, Králíček Jan

Energo 21 – zdroje tepla a akumulace v rodinných domech

Lyčka Zdeněk

Odvod spalin od spotřebičů na spalování biomasy

Vrba Jiří

Modulární systém vytápění a přípravy teplé vody

Vavříčka Roman, Langerová Erika, Boháč Jindřich

Návrh zásobníku teplé vody u různých typů budov

Vrána Jakub

Vytápění a příprava teplé vody tepelnými čerpadly v horském hotelu

Polívka Petr

Využití obnovitelných zdrojů energií (Matuška, Šerks)

Využití TČ a realizace velkého zemního plošného kolektoru

Stojaspal Lukáš

Zdroj na fytomasu v provozu

Králík Luděk, Obšil Matěj

Využití odpadního tepla z chlazení zemědělské výroby

Beber Richard

Technicko-ekonomické aspekty využití geotermální energie pomocí metody HDR

Příbyl Evžen

Porovnání energetických konceptů zásobování obce obnovitelným teplem

Matuška Tomáš, Pokorný Nikola, Novotný Jiří

Porovnání solárních systémů se sezónní akumulací tepla

Šourek Bořivoj

Výpočtový nástroj na bilancování budov s fotovoltaickými systémy

Novotný Jiří

Využití zemědělské biomasy pro energetické účely

Frydrych Jan, Jezerská Lucie, Gerndtová Ilona, Andert David

Ekonomie, ekologie a provoz otopných soustav (Kabrhel)

Kombinace zdrojů energie

Kabrhel Michal

Kompatibilita zdroje tepla s otopnou soustavou

Galád Vladimír

Odplynění otopných systémů a úspory energie

Fořt Martin

Vliv kvalitativní regulace na provozní parametry otopné soustavy

Spurný Jakub, Kabrhel Michal

Zkušenosti s provozováním a servisem tepelných čerpadel

Michal Petr

Specifika regulace otopných soustav

Fischer Petr

Využití odpadního tepla v budovách

Staněk David, Kabrhel Michal

Moderní způsob vytápění z pohledu plyných a kapalných paliv

Eisner Jan

Datum a místo konání konference

16. až 18. 5. 2023 – Kongresové a kulturní centrum Roháč,
Na Sadech 349/II, Třeboň

Konferenční poplatek

Pro členy STP 1900 Kč, pro ostatní 2900 Kč

Konferenční poplatek je stanoven dohodou mezi pořadatelem a účastníkem konference. Součástí poplatku jsou náklady spojené s uspořádáním konference, cena sborníku a občerstvení v průběhu konference, jakož i společenského a kulturního programu. V rámci konferenčního poplatku je zároveň možnost účasti na společenských večerech konference včetně jedné doprovodné osoby účastníka konference. Oba společenské večery se uskuteční v prostorách KKC Roháč.

Závazná přihláška

Pokud máte zájem o účast, odešlete přihlášku nejpozději do 8. 5. 2023.

Pro přihlášení můžete využít:

- online přihlášku na www.stpcr.cz v kalendáři akcí
- poslat přihlášku na email stp@stpcr.cz

Úhrada poplatku

Na základě zaslání závazné přihlášky Vám bude vystavena faktura, kterou prosím uhradíte na konto Společnosti pro techniku prostředí u Komerční banky, číslo účtu 43837011/0100, variabilní symbol = číslo faktury.

Ubytování

Je zajištěno pro účastníky konference (není součástí účastnického poplatku, uhradíte ho v recepci hotelu / penzionu). Svůj zájem o ubytování vyznačte v přihlášce na konferenci. Bližší informace o místě ubytování Vám bude sdělena emailem v odpovědi na Váš požadavek.

Ostatní podmínky

Nezúčastníte-li se po přihlášení a zaplacení akce a nepošlete za sebe náhradníka, obdržíte materiály poštou, účastnický poplatek nevracíme. Na jednu přihlášku lze přihlásit více účastníků, uveďte však jejich jména. Přijetí přihlášek nepotvrzujeme, vyzoomíme Vás pouze v případě, že nebudeme moci Vašemu požadavku vyhovět.

**PŘIHLÁŠKA NA 27. KONFERENCI
VYTÁPĚNÍ TŘEBOŇ 2023**

16. až 18. 5. 2023

Jméno, příjmení:

Fakturační údaje:

IČ / DIČ:

Adresa:

Telefon:

Email:

Pokud máte zájem o účast,

odešlete přihlášku nejpozději do 8. 5. 2023 na:

- online přihláška: www.stpcr.cz v kalendáři akcí
- email: stp@stpcr.cz

Mám zájem o závaznou rezervaci ubytování:

(prosím označte datum):

- 16. – 17. 5. 2023
- 17. – 18. 5. 2023

Ubytování uhradíte v recepci hotelu / penzionu.

GENERÁLNÍ PARTNER



HLAVNÍ PARTNEŘI



CREATE A BETTER CLIMATE



PARTNEŘI

